

Mickael R. - Né le 10/11/1988  
94170 Le Perreux Sur Marne  
1 à 3 ans d'expérience  
Réf : 1512160702



## Calculateur charpentes métalliques

### Objectifs

---

- Acquérir de l'expérience, s'évoluer en donnant le maximum de mes limites.

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

### Formations

---

Master 2 conception et réalisation des Bâtiments à Nantes + CHEC section CHEM

### Expériences professionnelles

---

#### 01/07/2015 à 30/12/2015

Calculateur Charpentes métalliques: Conception, modélisation, calcul suivant les normes EUROCODES de tous types de Bâtiments (Constructions neuves et extensions) Calcul et optimisations des ossatures principales et ossatures secondaires Calcul des charges climatiques et sismiques Calcul des palées de stabilités et poutre au vent Calcul des assemblages encastres et articulés (Pieds de poteaux articulés de Y. Lescouarc'h) Élaboration des notes de calculs pour validation des bureaux de contrôle

#### 01/05/2015 à 01/06/2015

Etudes de l'ossature principale de la salle des machines posé sur un socle béton au niveau 10 m de l'EPR à Flamanville Elaboration des notes d'hypothèses Calcul des charges climatiques (neige et vent) et descente des charges Calcul de charges dues au freinage d'un pont roulant de 350 T Modélisation numérique en éléments finis (poutres de roulement, caisson en treillis, potelets, portique en treillis, palée de stabilité) Conception et vérification des éléments selon les normes EUROCODES Analyse des résultats et optimisation de la structure |Pré-dimensionnement d'une poutre PRS mono-symétrique en classe 3 Calcul des pieds de poteaux articulés et encastres Calcul des attaches boulonnées et soudées

#### 01/04/2014 à 30/08/2014

Stage Conducteur de travaux Réhabilitation en milieu occupé des clos et couverts de 373 logements à Argenteuil : Participation aux réunions de chantier Suivi des corps d'états secondaires, techniques et encadrement chantier Etablissement des situations mensuelles sur les avenants : les moins-values et les plus-values

#### 01/09/2013 à 30/03/2014

Projets étude de prix et organisation de chantier Construction d'un Bâtiment R+1 de la communauté de commune de Pontchâteau Etude de prix : Métré Etablissement d'un tableau Déboursé Sec pour chaque article Calcul frais de chantier Etude des variantes Organisation de chantier : Plan d'Installation de Chantier Saturation de grue Calcul des effectifs Rotations des banches et cyclage des planchers Crédit horaire main d'oeuvre Planning d'exécution

#### 01/03/2011 à 30/05/2011

Stage Ingénieur de contrôle Contrôle et suivi des travaux routiers poste cyclonique Contrôle qualité des travaux Contrôle études techniques Etudes géotechniques Contrôle sur l'avancement des travaux par rapport au délai contractuel

## **Langues**

---

- Français parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Calcul des structures métalliques et béton suivant les normes EUROCODES  
Bonne maîtrise des logiciels de calcul comme ROBOT AUTODESK et MELODY

(Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Basketball  
Tir à l'arc